Issue Classification	n

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/033,350	KLEIN ET AL.
Examiner	Art Unit

1649

					IS	SUE CLA	SSIFICATION	ON							
			OR	IGINAL		CROSS REFERENCE(S)									
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)									
	51	4		12	530	350									
10	1TEF	NAT	IONA	L CLASSIFICATION											
Α	6	1	К	38/17											
C	0	7	к	14/71											
				1											
				1											
				1											
(Assistant Examiner) (Date)					.e)	Pinne PATE	C. HAYES, PH.D. ENT EXAMENER	Total Claims Allowed: 11							
(Legal Instruments Examiner) (Date)					7 (b)	! Tobert	C. Hayes 10/1 C. Jayes Examiner (I	O. Print C	O.G. Print Fig.						

Robert C. Hayes, Ph.D.

E     E	Claims renumbered in the same order as presented by applicant								☐ CPA			☑ T.D.			☐ R.1.47				
2     32     62     92     122     152     182       3     33     64     94     124     154     184       5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105	Final	Original		Final	Original		Final	Original	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
2     32     62     92     122     152     182       3     33     63     93     123     153     183       4     34     64     94     124     154     184       5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     169       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     13		1			31			61		91			121			151			181
4     34     64     94     124     154     184       5     35     65     96     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190     190       11     41     71     101     131     161     191     191     192     132     162     192     192     192     193     189     190     193     193     193     193     193     193		2			32			62		92			122			152			182
5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107					33			63		93			123			153			183
6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     39     129     159     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138																			184
7     37     67     97     127     157     188       9     38     68     98     128     158     188       9     10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80		5						65					125						185
8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110					36			66					126						186
9     39     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>37</td> <td></td> <td></td> <td>67</td> <td></td> <td>97</td> <td></td> <td></td> <td>127</td> <td></td> <td></td> <td>157</td> <td></td> <td></td> <td>187</td>					37			67		97			127			157			187
10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     12					38			68		98			128			158			188
11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>99_</td> <td></td> <td></td> <td>129</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>189</td>										99_			129						189
12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>130</td> <td></td> <td></td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td>190</td>										100			130			160			190
13   43   73   103   133   163   193     14   44   74   104   134   164   194     15   45   75   105   135   165   195     16   46   76   106   136   166   196     17   47   77   107   137   167   197     18   48   78   108   138   168   198     19   49   79   109   139   169   199     20   50   80   110   140   170   200     21   51   81   111   141   171   201     22   52   82   112   142   172   202     23   53   83   113   143   173   203     24   54   84   114   144   174   204     25   55   85   115   145   175   205     26   56   86   116   146 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>101</td> <td>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</td> <td></td> <td>131</td> <td></td> <td></td> <td>161</td> <td></td> <td></td> <td>191</td>										101	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		131			161			191
14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>72</td> <td></td> <td>102</td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td></td> <td>162</td> <td></td> <td></td> <td>192</td>								72		102			132			162			192
15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117 <td></td> <td>193</td>																			193
16   46   76   106   136   166   196     17   47   77   107   137   167   197     . 18   48   78   108   138   168   198     19   49   79   109   139   169   199     20   50   80   110   140   170   200     21   51   81   111   141   171   201     22   52   82   112   142   172   202     23   53   83   113   143   173   203     24   54   84   114   144   174   204     25   55   85   115   145   175   205     26   56   86   116   146   176   206     27   57   87   117   147   177   207     28   58   88   118   148   178   208     29   59   89   119   149		14						74					134						
17   47   77   107   137   167   197     . 18   48   78   108   138   168   198     19   49   79   109   139   169   199     20   50   80   110   140   170   200     21   51   81   111   141   171   201     22   52   82   112   142   172   202     23   53   83   113   143   173   203     24   54   84   114   144   174   204     25   55   85   115   145   175   205     26   56   86   116   146   176   206     27   57   87   117   147   177   207     28   58   88   118   148   178   208     29   59   89   119   149   179   209		15						75								165			195
. 18 48 78 108 138 168 198   . 19 49 79 109 139 169 199   . 20 50 80 110 140 170 200   . 21 51 81 111 141 171 201   . 22 52 82 112 142 172 202   . 23 53 83 113 143 173 203   . 24 54 84 114 144 174 204   . 25 55 85 115 145 175 205   . 26 56 86 116 146 176 206   . 27 57 87 117 147 177 207   . 28 58 88 118 148 178 208   . 29 59 89 119 149 179 209										106			136						196
19 49 79 109   20 50 80 110   21 51 81 111   22 52 82 112   23 53 83 113 143 173   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209		17			47			77		107			137			167			197
20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209										108			138			168			198
21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209								79					139			169			199
22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209								80		110			140			170			200
22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209		21						81		111			141			171			201
24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209	L																		202
25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209										113			143						
26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209										114			144			174			204
27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209								85		115			145			175			205
28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209													146			176			206
29 59 89 119 149 179 209													147			177			207
													148			178			208
									]				149			179			209
		30			60			90		120			150			180			210